

內政部登記證京警川字第五十四號

民國三十五年十月十五日創刊

兒童日報

中華四川郵政局登記第四三三號認爲第一類新聞紙類

十屆太平洋學會

前日在倫敦開幕

第十屆太平洋學會，五日下午，在倫敦正式開幕，出席這個會的，有英國、中國、澳洲、加拿大、法國、紐西蘭、菲律賓、和美國。其他暹羅、緬甸、朝鮮，只派代表列席。

現在，這個會分三個圓桌會議來進行討論：第一圓桌會議，討論日本朝鮮問題，第二圓桌會議，討論中國問題，第三圓桌會議，討論西北太平洋問題。

孫副主席回京 王部長飛美

（汎美公司的飛機，到美國去。）

國民政府孫副主席，在回他的家鄉翠亨村，和到廣州，香港玩了一趟後，已於六日上午，由香港坐飛機，回到南京。我國出席聯合國二屆大會的代表團長王世杰，於六日早晨，在上海坐汎美公司的飛機，到美國去。

司徒雷登大使發表演說 希望政府不要貪污

美國駐我國大使司徒雷登，六日下午，在北平大學，北平同學會歡迎會上，發表演說，他說：「美國最重要的政策，就是保持世界和平，以至於美國援助中國的政策，免引起第三次世界大戰。至於美國援助中國的政策，免引起第三次世界大戰。至於美國援助中國的政策，免引起第三次世界大戰。」

司徒雷登大使，六日下午，在北平大學，北平同學會歡迎會上，發表演說，他說：「美國最重要的政策，就是保持世界和平，以至於美國援助中國的政策，免引起第三次世界大戰。」

司徒雷登大使，六日下午，在北平大學，北平同學會歡迎會上，發表演說，他說：「美國最重要的政策，就是保持世界和平，以至於美國援助中國的政策，免引起第三次世界大戰。」

司徒雷登大使，六日下午，在北平大學，北平同學會歡迎會上，發表演說，他說：「美國最重要的政策，就是保持世界和平，以至於美國援助中國的政策，免引起第三次世界大戰。」

司徒雷登大使，六日下午，在北平大學，北平同學會歡迎會上，發表演說，他說：「美國最重要的政策，就是保持世界和平，以至於美國援助中國的政策，免引起第三次世界大戰。」

熊式輝昨天到南京

將向主席報告東北情形

前任東北行轅主任熊式輝將軍，把他的職務移交給陳誠後，他就離開瀋陽到北平，昨天，他又由北平坐飛機到南京，準備向主席報告東北情形。

魏德邁同調查團的團員多人，前天由東京坐飛機到了檀香山；他準備在那裏的休息營中住一個星期，以便把調查中國和朝鮮後，寫的報告，給馬歇爾。

魏德邁到檀香山

報告交去，把

魏氏在東京時，曾經同麥克阿瑟元帥，長談了中國、朝鮮、日本的問題。

杜魯門說

美決定支持聯合國

美總統杜魯門，在巴西國會中發表演說，他說：「美國決心支持聯合國，使全世界能得到和平。聯合國在開始的時候，遇到了很多的困難，但並沒有使美國失望；現在，美國願意把所有的資產，用來支持聯合國。」

本報緊要啓事

近幾日來，因印刷工人要求增加食米問題沒有解決，使得全市各報，時有時無，現經報業公會決議，從七日起暫出特刊。所以本報從今日起，照常出版，希讀者原諒。

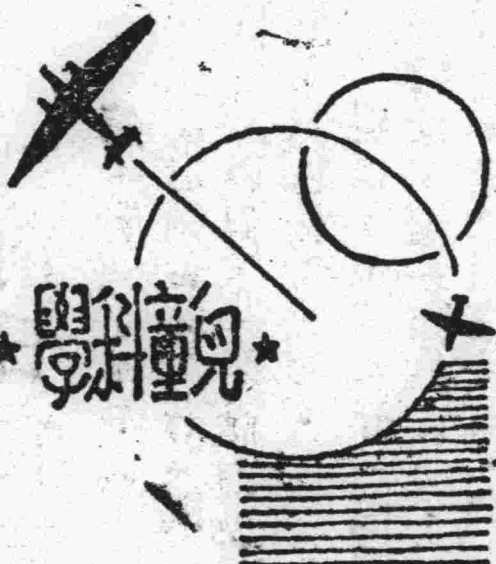
科學家傳

相距萬里頃刻相見

一個在美國的人，能於頃刻之間看見一個在英國的人，這便是驚動全球的電視術。

電視的發明，還是近年的事，他底最初發明者，是白而得。

白而得是英國人，五十年前生於斯各得蘭(Scotland)，父親是一個牧師，家境貧困得不能形容。不消說，根本沒有錢供給白而得作科學實驗。但



，白而得能夠刻苦耐勞，與惡劣環境奮鬥，終成爲一個大科學家，這是我認爲最值得欽敬的。

努力的結果，是決不會落空的，在一九二五年，他對於電視的研究，便已大有成績，曾作公開的試驗，請皇家學院的許多名學者來看，結果看者都

過去他又公開地試驗過

，能夠在斯各得蘭用電線

，把一位正在倫敦演說的

人上半身舉動，看得清清楚楚的。

科學新聞

倫敦屋頂交通計劃

已經英國科學協會計

劃好了

英國科學協會，現在正在倫敦

舉行會議，當場全英的工程師已經

通過一項計劃，使倫敦交通能夠在

屋頂上發展，此項計劃即將呈交英

國政府，建議利用高達百呎的屋頂

及高樓林立的市中心架置四通八

達的大路。大路寬可有六十呎，每

一路下可停車五百輛。此種道路可

減少倫敦交通的阻礙，並且上空大

路都是很穩當的。真正建築成功後

，人人都可以在空中行走，好玩啊

！是嗎？小朋友。

不久

的發明。

常識

有聲電影，聲音是怎樣發生的？

聲音在空氣裏振蕩，於水面受了擊動的時候，起了波浪的情形一樣，發生一種「音波」，這種音波，傳到我們的耳膜上，使耳膜振動，於是我們就能夠聽到聲音了。

自然，各種聲音是高低不同的，所以由聲音所發生的音波，也不一樣。聲音高的，音波密；聲音低的，音波疎。這種疎密不同的音波，經過火燄分析的方法，可以把它攝成音調的照片。

有聲電影的發明，就是用照相法記聲於影片的邊上。那記聲部分，約闊十分之一寸，叫做聲軌。當攝製影片的時候，演戲場上裝着一具與真空管放大器相連的靈敏微音器，把載聲電流送到一具愛恩和文的電流計裏。由電流的作用，把這聲浪的高低，和電流機起着相同的振動，經過一道強烈的光源，照射在影片的旁邊，把它攝成一條條的音波的照片。

小科學

陳雅生

電石燈的燃料

電石燈的燃料叫電石，是炭和石灰在強熱度下燒合而成的，遇水即發生電石氣，又成着火，我們叫他電石，實在與電毫無關係。

有益的蚯蚓

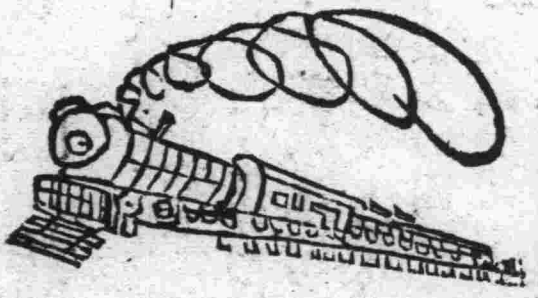
蚯蚓能穿行地面，使土裏的空氣流通。並吃下的泥土，再排泄出來，成功很好的肥料，所以蚯蚓是農夫的益蟲。

雲的高度

天空的雲，在地面望着，好似沒有公尺。

多大高度，其實最低的也在二千公尺以上。現在把幾種雲的高度列在下面：

- 上層雲 平均九〇〇公尺。
- 中層雲 平均三〇〇公尺。
- 下層雲 平均二〇〇公尺。
- 普通雲 雲底高一四〇〇公尺，雲頂一八〇〇公尺。



當影片在放映的時候，這種粗細不同的音波照片，仍然經過一道細光，再由發生變動的電流，把它放大，由揚聲器，發出原先的聲音來。

△○▽

……科學……
……講話……

雷達和蝙蝠

大成中學 丁秉章

雷達——在科學上是一個新的名詞，我想，在各位都很生疏吧！現在，讓我來介紹一下：

我們知道，輪船飛機在霧中或夜間航行，時常會因為不知道前面是否有障礙而致有觸礁的危險。

牠——雷達，就是用測探前面是否有障礙物的一種東西。（現在用的途當然不祇這一點），人們在霧中夜間航行的時候，就從牠放射出一種電波，如果前面有障礙物的時候，雷達上放射之電波就遇着障礙，這時，雷達上就起反感作用，而現障礙物之本體，這樣，人們就能安全航行，而免觸礁的危險。

這雷達是怎樣發明的呢？現在我也來簡單的說一說：蝙蝠——這是大家都知道的一個動物，牠每在夏天的晚上出來飛行，大家一定會這樣問：「黑夜是怎樣能夠飛行的？這一點正是我們所研究的。」據生物學家解釋：

（機械）介紹

腳踏車

腳踏車的前面裝有把手，下連前面的大輪子。後面有一個鞍，下面裝有踏板，鏈條，和後輪。人坐在鞍上，兩手扶住把手，兩脚踏動踏板。踏板一經轉動，鏈條也自轉動，牽動後輪，使他旋轉，車子便向前進。

本報合訂本出售

本報有各月合訂本出售，裝訂精美，內容豐富，無論學生、教師，都應買一本，作參考的材料。

白報紙 每本五千元
土報紙 每本四千元
外埠加郵費五百元
裝訂不多 購者趕快！

蝙蝠之能夠黑夜飛行，而不撞觸任何物體，這是完全靠牠的一種「呼叫」作用，原來當蝙蝠飛行的時候，牠的口裏在發着一種輕微的叫聲；我們曉得，當聲音前進而被阻的時候，就生回聲。在蝙蝠發音前進的時候，如果前面有物體攔阻着的時候，當然也有回音，這樣牠才能安全前進的。後來科學家們根據了這個道理，才造成了雷達的。

小朋友！你看這故事，有什麼感想嗎？蝙蝠，只是一個平常的動物，誰也不去注意牠研究牠。誰知，牠竟啓迪了我們，而發明了雷達呢！所以，我們對於日常所見的各項物體，都要得來加意研究，盡量提出疑問，直到澈底明瞭而後已。

例如英國的牛頓，小時看見樹上蘋果落下來，他對這提出疑問：「蘋果為什麼不飛上天而落下來地？」

這種性質，便稱為慣性。因此腳踏車一經直立着運動後，便能夠保持他直立的運動。一部份是坐車的人覺得車要向右倒時，急把前輪扭轉向右，覺得車要向左倒時，急把前輪



扭轉向左，以保持車身的直立。坐車的人又隨時把身子傾左或傾右，以保持左右的平衡，因此腳踏車能直立的前進。

趣語

成都三姚 鑫

兒子：媽媽呀！我疲倦得很。

媽媽：你疲倦嗎？再出去跳一跳，跑一跑就不會疲倦了呀！

新聞界的奇蹟

里斯本的兒童報社

現在社裏面有五十多位辦事人員，各種國籍都有，最多的是法國人，真正的葡萄牙本國籍的兒童，倒只有一兩位，戰前這些小天使們原有美滿家庭的，他們和他們的父母，一塊兒住在花都巴黎或是維也納城，後來，可是，希特勒不饒他們好過，把他們父母殘害了，他們只好懷着一顆寂寞的心情，帶着一件疲倦的身子，就到這地生疏中立國的都城，他們這夥子不期地在街道上碰着了。覺得終日乞食不是一樁好事，他自己何不利用自己以前在學校裏所學習的東西，索興辦一種小企業呢？他們認為，惟有報紙，才是大家天天不可少的必需品，而且在報紙上，罵罵希特勒和他的爪牙們，是一件愉快的事。因此，他們就決定開一家報館了，開始的時候，他們一個銅板的經費都沒有，他們只好把新聞用手抄在紙上，賣給一般小學生們，漸漸這個舉動引起當地幾個好紳士們所注意起來了，他們願意幫助這羣無家可歸的孩子，供給他們經費，供給他們社址，一所兒童報社就此成立了。

新聞名詞問答 六五

問：什麼叫「絕食」？
答：爲了要求一件事，以不吃食物來抗議，就稱爲「絕食」，印度的領袖甘地，就常常愛這樣作。

安徽湖北邊境戰事還在大打

北軍劉伯誠部，在河南境內，騷擾之後，又分別竄入安徽、湖北兩省，因此使得這兩省的邊界上，戰事大打起來了。
竄入湖北境內的，由麻城向南繼續進攻，據說：已攻到離武漢四十多公里的黃陂縣；並且又由麻城向西攻禮山縣，已攻到平漢鐵路。
竄入安徽境內的，正在西部的六安縣城附近，同國軍發生大戰，六安縣城已被共軍攻佔了，並又攻佔了六安南面的霍山縣城。
在河南西部的共軍，把洛寧、宜陽等縣城攻佔了後，又向南進攻盧氏。

熱心大家的事

好多人作事，只喜歡把自己的事作好，遇到大家的事時，就你推我，我推你，總把事情作不好，這是什麼原因呢？就是每個人的自私自心太重了。
譬如在學校裏，班上的級長，總有好些同學不願作，尤其是那些學問品行都好的同學，他們想：如果當了班上的級長，不但要替大家作事，而且有時還要攔自己讀書的時間，又要化費很多的精力。這種想法，我們認爲是不對的；因爲替大家作事，也就是替自己作事，如果把自己的事作好了，自己的事還有作不好的嗎？並且還練習了自己作事的能力，將來遇到有同樣的事情，就很輕易的把它辦到，就不會感到空虛了。
所以，我們遇到大家的事情，就要熱心去作，把大家的事，當作自己的事一樣；把自私自心的想法去掉，替大家把事情作好，那時，你就會受別人的尊敬了。三國時候，孔明先生那種「鞠躬盡瘁，死而後已」爲大家作事的精神，實在值得我們去學習。

▲東北名將馬占山將軍等，最近發起組織私立「松花江大學」。

▲教育部主辦的教育展覽會，十日起，在南京舉行。

▲印度境內的爭鬥更擴大，除旁遮普省外，德里、加爾各答、孟買等地，都發生槍殺事件。

▲新任東北（新聞天地）的主任，陳誠，提倡三不運動，不送禮、不打牌、不跳舞。

▲國民黨四中全會，就要開幕，從六日起，已開始報到。

▲重慶行轅主任朱紹良，到西南各省考察後，五日由貴州坐車返回重慶。

▲國防部長白崇禧，六日上午十時，到美軍顧問團，訪問團長魯克斯。